



SEQUENCE LISTING

<110> Herath, Herath Mudiyanseelage Athula Chandrasiri

<120> Proteins, Genes and Their Use for
Diagnosis and Treatment of Breast Cancer

<130> 2543-1-026

<140> 10/076,047

<141> 2002-02-13

<150> GB 9919258.5

<151> 1999-08-13

<150> GB 0007754.5

<151> 2000-03-30

<150> PCT/GB00/03143

<151> 2000-08-14

<160> 351

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 1

Cys	Ser	Val	Phe	Tyr	Gly	Ala	Pro	Ser	Lys
1					5				10

<210> 2

<211> 8

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 2

Val	Glu	Tyr	Gly	Phe	Gln	Val	Lys
1					5		

<210> 3

<211> 7

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 3

Phe	Ala	Cys	Tyr	Tyr	Pro	Arg
1					5	

<210> 4

<211> 13

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 4

Gln Glu Asp Asp Leu Ala Asn Ile Asn Gln Trp Val Lys
1 5 10

<210> 5

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 5

Leu Cys Gln Asp Leu Gly Pro Gly Ala Phe Arg
1 5 10

<210> 6

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 6

Trp Leu Gln Gly Ser Gln Glu Leu Pro Arg
1 5 10

<210> 7

<211> 13

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 7

Gln Ser Leu Glu Ala Ser Leu Ala Glu Thr Glu Gly Arg
1 5 10

<210> 8

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 8

Ala Lys Pro Ala Leu Glu Asp Leu Arg
1 5

<210> 9

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 9

Ala Thr Glu His Leu Ser Thr Leu Ser Glu Lys
1 5 10

<210> 10

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 10

Thr His Leu Ala Pro Tyr Ser Asp Glu Leu Arg
1 5 10

<210> 11
<211> 12
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 11
Val Ser Phe Leu Ser Ala Leu Glu Glu Tyr Thr Lys
1 5 10

<210> 12
<211> 10
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 12
Val Gln Pro Tyr Leu Asp Asp Phe Gln Lys
1 5 10

<210> 13
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 13
Ser Glu Ile Asp Leu Phe Asn Ile Arg
1 5

<210> 14
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 14
Gly Leu Gly Thr Asp Glu Glu Ser Ile Leu Thr Leu Leu Thr Ser Arg
1 5 10 15

<210> 15
<211> 11
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 15
Gly Ala Gly Thr Asp Asp His Thr Leu Ile Arg
1 5 10

<210> 16
<211> 8
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 16
Glu Thr Leu Leu Gln Asp Phe Arg
1 5

<210> 17
<211> 12
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 17
Thr Glu Gln Trp Ser Thr Leu Pro Pro Glu Thr Lys
1 5 10

<210> 18
<211> 15
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 18
Val Leu Ser Leu Ala Gln Glu Gln Val Gly Gly Ser Pro Glu Lys
1 5 10 15

<210> 19
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 19
Gln Gly Ser Phe Gln Gly Gly Phe Arg
1 5

<210> 20
<211> 11
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 20
Ala Asp Gly Ser Tyr Ala Ala Trp Leu Ser Arg
1 5 10

<210> 21
<211> 13
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 21
Ala Glu Met Ala Asp Gln Ala Ala Ala Trp Leu Thr Arg
1 5 10

<210> 22
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 22
Tyr Gly Ile Asp Trp Ala Ser Gly Arg
1 5

<210> 23
<211> 9
<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 23

Thr Phe Ala His Tyr Ala Thr Phe Arg
1 5

<210> 24

<211> 14

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 24

Leu Leu Gly Glu Val Asp His Tyr Gln Leu Ala Leu Gly Lys
1 5 10

<210> 25

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 25

Gly Glu Pro Gly Asp Pro Val Asn Leu Leu Arg
1 5 10

<210> 26

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 26

Gln Asp Gly Ser Val Asp Phe Phe Arg
1 5

<210> 27

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 27

Asn Gly Val Ala Gln Glu Pro Val His Leu Asp Ser Pro Ala Ile Lys
1 5 10 15

<210> 28

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 28

Ala Thr Trp Ser Gly Ala Val Leu Ala Gly Arg
1 5 10

<210> 29

<211> 14

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 29

Cys Glu Gly Pro Ile Pro Asp Val Thr Phe Glu Leu Leu Arg
1 5 10

<210> 30
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 30
Cys Leu Ala Pro Leu Glu Gly Ala Arg
1 5

<210> 31
<211> 12
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 31
His Gln Phe Leu Leu Thr Gly Asp Thr Gln Gly Arg
1 5 10

<210> 32
<211> 15
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 32
Leu Glu Leu His Val Asp Gly Pro Pro Pro Arg Pro Gln Leu Arg
1 5 10 15

<210> 33
<211> 13
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 33
Gly Ser Pro Ala Ile Asn Val Ala Val His Val Phe Arg
1 5 10

<210> 34
<211> 21
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 34
Asp Glu Pro Pro Gln Ser Pro Trp Asp Arg Ala Thr Glu His Leu Ser
1 5 10 15
Thr Leu Ser Glu Lys
20

<210> 35
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 35
Ala Thr Val Val Tyr Gln Gly Glu Arg

1 5

<210> 36
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 36
Leu Glu Gln Glu Ile Ala Thr Tyr Arg
1 5

<210> 37
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 37
Gln Asp Gly Ser Val Asp Phe Gly Arg
1 5

<210> 38
<211> 8
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 38
Ile Arg Pro Phe Phe Pro Gln Gln
1 5

<210> 39
<211> 13
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 39
Leu Glu Ser Asp Val Ser Ala Gln Met Glu Tyr Cys Arg
1 5 10

<210> 40
<211> 10
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 40
Glu Asp Gly Gly Gly Trp Trp Tyr Asn Arg
1 5 10

<210> 41
<211> 11
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 41
Asp Asn Asp Gly Trp Leu Thr Ser Asp Pro Arg
1 5 10

<210> 42

<211> 8
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 42
Glu Pro Gly Leu Gln Ile Trp Arg
1 5

<210> 43
<211> 11
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 43
His Val Val Pro Asn Glu Val Val Val Gln Arg
1 5 10

<210> 44
<211> 21
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 44
Val Ser Phe Leu Ser Ala Leu Glu Glu Tyr Thr Lys Gln Pro Tyr Leu
1 5 10 15
Asp Asp Phe Gln Lys
20

<210> 45
<211> 11
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 45
Leu Ile Val His Asn Gly Tyr Cys Asp Gly Arg
1 5 10

<210> 46
<211> 8
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 46
Gln Glu Glu Leu Cys Leu Ala Arg
1 5

<210> 47
<211> 10
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 47
Phe Ser Gly Thr Trp Tyr Ala Met Ala Lys
1 5 10

<210> 48
<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 48

Tyr Trp Gly Val Ala Ser Phe Leu Gln Lys
1 5 10

<210> 49

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 49

Asn Gly Val Ala Gln Glu Pro Val His Leu Asp Ser Pro Ala Ile Lys
1 5 10 15

<210> 50

<211> 12

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 50

Ser Gly Leu Ser Thr Gly Trp Thr Gln Leu Ser Lys
1 5 10

<210> 51

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 51

Leu Glu Thr Pro Asp Phe Gln Leu Phe Lys
1 5 10

<210> 52

<211> 15

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 52

Gly Glu Cys Gln Ala Glu Gly Val Leu Phe Phe Gln Gly Asp Arg
1 5 10 15

<210> 53

<211> 8

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 53

Val Trp Val Tyr Pro Pro Glu Lys
1 5

<210> 54

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 54

Asp Tyr Phe Met Pro Cys Pro Gly Arg

1 5

<210> 55

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 55

Tyr Tyr Cys Phe Gln Gly Asn Gln Phe Leu Arg

1 5 10

<210> 56

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 56

Ala Asn Val Phe Val Gln Leu Pro Arg

1 5

<210> 57

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 57

Thr Phe Thr Pro Gln Pro Pro Gly Leu Glu Arg

1 5 10

<210> 58

<211> 14

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 58

Leu Glu Ala Leu Pro Asn Ser Leu Leu Ala Pro Leu Gly Arg

1 5 10

<210> 59

<211> 14

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 59

Leu Ala Glu Leu Pro Ala Asp Ala Leu Gly Pro Leu Gln Arg

1 5 10

<210> 60

<211> 8

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 60

Asn Leu Pro Glu Gln Val Phe Arg

1 5

<210> 61
<211> 11
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 61
Ala Leu Gly His Leu Asp Leu Ser Gly Asn Arg
1 5 10

<210> 62
<211> 10
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 62
Val Ala Ala Gly Ala Phe Gln Gly Leu Arg
1 5 10

<210> 63
<211> 8
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 63
Tyr Leu Phe Leu Asn Gly Asn Lys
1 5

<210> 64
<211> 16
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 64
Glu Asn Gln Leu Glu Val Leu Glu Val Ser Trp Leu His Gly Leu Lys
1 5 10 15

<210> 65
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65
gagtgccag 9

<210> 66
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66
gartgycar 9

<210> 67
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67
gagtgccag 9

<210> 68
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68
gartgycar 9

<210> 69
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 69
Cys Gln Ala Thr Gly Phe Ser Pro Arg
1 5

<210> 70
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70
tgccaggcca ccggettcag cccccgc 27

<210> 71
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(27)
<223> n = A,T,C or G

<400> 71
tgycargcna cnggnttyws nccnmgn 27

<210> 72
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 72
Cys Gln Ala Thr Gly Met Ser Pro Arg
1 5

<210> 73
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73

tgccaggcca ccggcatgag cccccgc 27

<210> 74
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(27)
<223> n = A,T,C or G

<400> 74
tgycargcna cnggnatgws nccnmgn 27

<210> 75
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 75
gacgacttc 9

<210> 76
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 76
gaygaytty 9

<210> 77
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 77
gacgacatg 9

<210> 78
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 78
gaygayatg 9

<210> 79
<211> 6
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 79
Leu Glu Phe Phe Pro Arg
1 5

<210> 80

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 80
 ctggagttct tcccccg 18

 <210> 81
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <220>
 <221> misc_feature
 <222> (1)...(18)
 <223> n = A,T,C or G

 <400> 81
 ytngarttyt tyccnmgn 18

 <210> 82
 <211> 6
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

 <400> 82
 Ile Glu Phe Phe Pro Arg
 1 5

 <210> 83
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 83
 atcgagttct tcccccg 18

 <210> 84
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <220>
 <221> misc_feature
 <222> (1)...(18)
 <223> n = A,T,C or G

 <400> 84
 athgarttyt tyccnmgn 18

 <210> 85
 <211> 6
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

 <400> 85
 Leu Glu Met Phe Pro Arg

1	5	
<210> 86		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86		
ctggagatgt tccccgc		18
<210> 87		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<220>		
<221> misc_feature		
<222> (1)...(18)		
<223> n = A,T,C or G		
<400> 87		
ytngaratgt tyccnmgn		18
<210> 88		
<211> 6		
<212> PRT		
<213> Homo sapiens		
<400> 88		
Leu Glu Phe Met Pro Arg		
1	5	
<210> 89		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 89		
ctggagttca tgccccgc		18
<210> 90		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<220>		
<221> misc_feature		
<222> (1)...(18)		
<223> n = A,T,C or G		
<400> 90		
ytngarttya tgccnmgn		18
<210> 91		
<211> 6		
<212> PRT		
<213> Homo sapiens		

<400> 91
Leu Glu Met Met Pro Arg
1 5

<210> 92
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 92
ctggagagta gtccccgc 18

<210> 93
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(18)
<223> n = A,T,C or G

<400> 93
ytngaragta gtccnmgn 18

<210> 94
<211> 6
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 94
Ile Glu Met Phe Pro Arg
1 5

<210> 95
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 95
atcgagatgt tccccgc 18

<210> 96
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(18)
<223> n = A,T,C or G

<400> 96
athgaratgt tyccnmgn 18

<210> 97

<211> 6
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 97
Ile Glu Phe Met Pro Arg
1 5

<210> 98
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 98
atcgagttca tgccccgc 18

<210> 99
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(18)
<223> n = A,T,C or G

<400> 99
athgarttya tgccnmgn 18

<210> 100
<211> 6
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 100
Ile Glu Met Met Pro Arg
1 5

<210> 101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 101
atcgagatga tgccccgc 18

<210> 102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(18)
<223> n = A,T,C or G

<400> 102

athgaratga tgccnmgn	18
<210> 103	
<211> 6	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 103	
gccaac	6
<210> 104	
<211> 6	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> (1)...(6)	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 104	
gcnaay	6
<210> 105	
<211> 9	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 105	
gccggcggc	9
<210> 106	
<211> 9	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> (1)...(9)	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 106	
gcnggnggn	9
<210> 107	
<211> 9	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 107	
gtgtaccag	9
<210> 108	
<211> 9	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(9)
<223> n = A,T,C or G

<400> 108
gtntaycar

9

<210> 109
<211> 4
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 109
Leu Leu Glu Asn
1

<210> 110
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 110
ctgctggaga ac

12

<210> 111
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(12)
<223> n = A,T,C or G

<400> 111
ytntyngara ay

12

<210> 112
<211> 4
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 112
Leu Ile Glu Asn
1

<210> 113
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 113
ctgatcgaga ac

12

<210> 114
<211> 12

```

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(12)
<223> n = A,T,C or G

<400> 114
ytnathgara ay
12

<210> 115
<211> 4
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 115
Ile Leu Glu Asn
1

<210> 116
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 116
atcctggaga ac
12

<210> 117
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(12)
<223> n = A,T,C or G

<400> 117
athytngara ay
12

<210> 118
<211> 4
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 118
Ile Ile Glu Asn
1

<210> 119
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 119
atcatcgaga ac
12

```

<210> 120
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 120
athathgara ay 12

<210> 121
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 121
Leu Leu Glu Gly Gly
1 5

<210> 122
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 122
ctgctggagg gcggc 15

<210> 123
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 123
ytntyngarg gnggn 15

<210> 124
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 124
Leu Ile Glu Gly Gly
1 5

<210> 125
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 125
ctgatcgagg gcggc 15

<210> 126

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 126
ytnathgarg gnggn

15

<210> 127
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 127
Ile Leu Glu Gly Gly
1 5

<210> 128
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 128
atcctggagg gcggc

15

<210> 129
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 129
athytngarg gnggn

15

<210> 130
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 130
Ile Ile Glu Gly Gly
1 5

<210> 131
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 131

atcatcgagg gcggc	15
<210> 132 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<220> <221> misc_feature <222> (1)...(15) <223> n = A,T,C or G	
<400> 132 athathgarg gnggn	15
<210> 133 <211> 6 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 133 cccgcc	6
<210> 134 <211> 6 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<220> <221> misc_feature <222> (1)...(6) <223> n = A,T,C or G	
<400> 134 ccngcn	6
<210> 135 <211> 5 <212> PRT <213> Homo sapiens	
<400> 135 Cys Tyr Cys Gln Lys 1 5	
<210> 136 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 136 tgctactgcc agaag	15
<210> 137 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 137 tgytaytgyc araar	15
<210> 138 <211> 6 <212> PRT <213> Homo sapiens	
<400> 138 Leu Asp Asp Tyr Leu Asn 1 5	
<210> 139 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 139 ctggacgact acctgaac	18
<210> 140 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<220> <221> misc_feature <222> (1)...(18) <223> n = A,T,C or G	
<400> 140 ytngaygayt ayytnaay	18
<210> 141 <211> 6 <212> PRT <213> Homo sapiens	
<400> 141 Leu Asp Asp Tyr Ile Asn 1 5	
<210> 142 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 142 ctggacgact acatcaac	18
<210> 143 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<220>	

<221> misc_feature
<222> (1)...(18)
<223> n = A,T,C or G

<400> 143
ytngaygayt ayathaay

18

<210> 144
<211> 6
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 144
Ile Asp Asp Tyr Leu Asn
1 5

<210> 145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 145
atcgacgact acctgaac

18

<210> 146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(18)
<223> n = A,T,C or G

<400> 146
athgaygayt ayytnaay

18

<210> 147
<211> 6
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 147
Ile Asp Asp Tyr Ile Asn
1 5

<210> 148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 148
atcgacgact acatcaac

18

<210> 149
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 149

athgaygayt ayathaay

18

<210> 150

<211> 7

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 150

Leu Asp Asp Tyr Leu Gly Gly

1

5

<210> 151

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 151

ctggacgact acctgggcgg c

21

<210> 152

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)...(21)

<223> n = A,T,C or G

<400> 152

ytngaygayt ayytnggngg n

21

<210> 153

<211> 7

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 153

Leu Asp Asp Tyr Ile Gly Gly

1

5

<210> 154

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 154

ctggacgact acatcggcgg c

21

<210> 155

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

```

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(21)
<223> n = A,T,C or G

<400> 155
ytngaygayt ayathggngg n 21

<210> 156
<211> 7
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 156
Ile Asp Asp Tyr Leu Gly Gly
  1                5

<210> 157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 157
atcgacgact acctgggcgg c 21

<210> 158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(21)
<223> n = A,T,C or G

<400> 158
athgaygayt ayytnggngg n 21

<210> 159
<211> 7
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 159
Ile Asp Asp Tyr Ile Gly Gly
  1                5

<210> 160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 160
atcgacgact acatcggcgg c 21

<210> 161
<211> 21

```

```

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(21)
<223> n = A,T,C or G

<400> 161
atcgaygayt ayathggngg n 21

<210> 162
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 162
cacgcccag 9

<210> 163
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(9)
<223> n = A,T,C or G

<400> 163
caygcncar 9

<210> 164
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 164
gagctg 6

<210> 165
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(6)
<223> n = A,T,C or G

<400> 165
garytn 6

<210> 166
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo sapiens

```

<400> 166 gagatc	6
<210> 167 <211> 6 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 167 garath	6
<210> 168 <211> 6 <212> PRT <213> Homo sapiens	
<400> 168 Phe Gly Pro Val Pro Arg 1 5	
<210> 169 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 169 ttcggccccg tgccccgc	18
<210> 170 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<220> <221> misc_feature <222> (1)...(18) <223> n = A,T,C or G	
<400> 170 ttyggnceng tnccnmgn	18
<210> 171 <211> 6 <212> PRT <213> Homo sapiens	
<400> 171 Met Gly Pro Val Pro Arg 1 5	
<210> 172 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 172	

atgggccccg tgccccgc	18
<210> 173 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<220> <221> misc_feature <222> (1)...(18) <223> n = A,T,C or G	
<400> 173 atgggncnng tnccnmgn	18
<210> 174 <211> 9 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 174 tactgcacc	9
<210> 175 <211> 9 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<220> <221> misc_feature <222> (1)...(9) <223> n = A,T,C or G	
<400> 175 taytgyacn	9
<210> 176 <211> 4 <212> PRT <213> Homo sapiens	
<400> 176 Val Val Glu Glu 1	
<210> 177 <211> 12 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 177 gtggtggagg ag	12
<210> 178 <211> 12 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(12)
<223> n = A,T,C or G

<400> 178
gtngtngarg ar

12

<210> 179
<211> 4
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 179
Trp Leu Gly Asp
1

<210> 180
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 180
tggctgggcg ac

12

<210> 181
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(12)
<223> n = A,T,C or G

<400> 181
tggytnggng ay

12

<210> 182
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 182
Asp Ala Leu Gly Asp
1 5

<210> 183
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 183
gacgccctgg gcgac

15

<210> 184

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 184
gaygcnytng gngay 15

<210> 185
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 185
Ala Asp Leu Gly Asp
1 5

<210> 186
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 186
gccgacctgg gcgac 15

<210> 187
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 187
gcngayytng gngay 15

<210> 188
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 188
Glu Gly Leu Gly Asp
1 5

<210> 189
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 189

gagggcctgg gcgac	15
<210> 190	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> (1)...(15)	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 190	
garggnytn gngay	15
<210> 191	
<211> 5	
<212> PRT	
<213> Homo sapiens	
<400> 191	
Gly Glu Leu Gly Asp	
1 5	
<210> 192	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 192	
ggcgagctgg gcgac	15
<210> 193	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> (1)...(15)	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 193	
ggngarytn gngay	15
<210> 194	
<211> 5	
<212> PRT	
<213> Homo sapiens	
<400> 194	
Val Ser Leu Gly Asp	
1 5	
<210> 195	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 195
gtgagcctgg gcgac

15

<210> 196
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 196
gtnwsnytng gngay

15

<210> 197
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 197
Ser Val Leu Gly Asp
1 5

<210> 198
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 198
agcgtgctgg gcgac

15

<210> 199
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 199
wsngtnytng gngay

15

<210> 200
<211> 4
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 200
Trp Ile Gly Asp
1

<210> 201
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 201
tggatcggcg ac 12

<210> 202
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(12)
<223> n = A,T,C or G

<400> 202
tggathggng ay 12

<210> 203
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 203
Asp Ala Ile Gly Asp
1 5

<210> 204
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 204
gacgccatcg gcgac 15

<210> 205
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 205
gaygcnathg gngay 15

<210> 206
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 206

Ala Asp Ile Gly Asp
1 5

<210> 207
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 207
gccgacatcg gcgac 15

<210> 208
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 208
gcngayathg gngay 15

<210> 209
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 209
Glu Gly Ile Gly Asp
1 5

<210> 210
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 210
gagggcatcg gcgac 15

<210> 211
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 211
garggnathg gngay 15

<210> 212
<211> 5
<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 212

Gly Glu Ile Gly Asp

1 5

<210> 213

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 213

ggcgagatcg gcgac

15

<210> 214

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)...(15)

<223> n = A,T,C or G

<400> 214

ggngarathg gngay

15

<210> 215

<211> 5

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 215

Val Ser Ile Gly Asp

1 5

<210> 216

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 216

gtgagcatcg gcgac

15

<210> 217

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)...(15)

<223> n = A,T,C or G

<400> 217

gtnwsnathg gngay

15

<210> 218
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 218
Ser Val Ile Gly Asp
1 5

<210> 219
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 219
agcgtgatcg gcgac

15

<210> 220
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 220
wsngtnathg gngay

15

<210> 221
<211> 8
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 221
Gln Cys Val Val Asp Phe Phe Arg
1 5

<210> 222
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 222
cagtgcgtgg tggacttctt ccgc

24

<210> 223
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(24)
<223> n = A,T,C or G

<400> 223
 cartgygtng tngayttytt ymgn 24

<210> 224
 <211> 8
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 224
 Gln Cys Val Val Asp Met Phe Arg
 1 5

<210> 225
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 225
 cagtgcgtgg tggacatggt ccgc 24

<210> 226
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (1)...(24)
 <223> n = A,T,C or G

<400> 226
 cartgygtng tngayatggt ymgn 24

<210> 227
 <211> 8
 <212> PRT
 <213> Homo sapiens

<400> 227
 Gln Cys Val Val Asp Phe Met Arg
 1 5

<210> 228
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 228
 cagtgcgtgg tggacttcat gcgc 24

<210> 229
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<220>
 <221> misc_feature

<222> (1)...(24)
<223> n = A,T,C or G

<400> 229
cartgygtng tngayttyat gmgn

24

<210> 230
<211> 8
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 230
Gln Cys Val Val Asp Met Met Arg
1 5

<210> 231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 231
cagtgcgtgg tggacatgat gcgc

24

<210> 232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(24)
<223> n = A,T,C or G

<400> 232
cartgygtng tngayatgat gmgn

24

<210> 233
<211> 4
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 233
Trp Leu Gln Val
1

<210> 234
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 234
tggctgcagg tg

12

<210> 235
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(12)
<223> n = A,T,C or G

<400> 235
tggytncarg tn

12

<210> 236
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 236
Asp Ala Leu Gln Val
1 5

<210> 237
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 237
gacgccctgc aggtg

15

<210> 238
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 238
gaygcnytn argtn

15

<210> 239
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 239
Ala Asp Leu Gln Val
1 5

<210> 240
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 240
gccgacctgc aggtg

15

<210> 241

```

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 241
gcngayytnc argtn
15

<210> 242
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 242
Glu Gly Leu Gln Val
1 5

<210> 243
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 243
gagggcctgc aggtg
15

<210> 244
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 244
garggnytn c argtn
15

<210> 245
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 245
Gly Glu Leu Gln Val
1 5

<210> 246
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 246

```

ggcgagctgc aggtg 15

<210> 247
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 247
ggngarytnc argtn 15

<210> 248
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 248
Val Ser Leu Gln Val
1 5

<210> 249
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 249
gtgagcctgc aggtg 15

<210> 250
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 250
gtnwsnytnc argtn 15

<210> 251
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 251
Ser Val Leu Gln Val
1 5

<210> 252
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 252
agcgtgctgc aggtg

15

<210> 253
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 253
wsngtnytn argtn

15

<210> 254
<211> 4
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 254
Trp Ile Gln Val
1

<210> 255
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 255
tggatccagg tg

12

<210> 256
<211> 17
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 256
Thr Gly Gly Ala Thr His Cys Ala Arg Gly Thr Asn Asp Ala Ile Gln
1 5 10 15
Val

<210> 257
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 257
gacgccatcc aggtg

15

<210> 258
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)...(15)

<223> n = A,T,C or G

<400> 258

gaygcnathc argtn

15

<210> 259

<211> 5

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 259

Ala Asp Ile Gln Val

1

5

<210> 260

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 260

gccgacatcc aggtg

15

<210> 261

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)...(15)

<223> n = A,T,C or G

<400> 261

gcngayathc argtn

15

<210> 262

<211> 5

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 262

Glu Gly Ile Gln Val

1

5

<210> 263

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 263

gagggcatcc aggtg

15

<210> 264
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 264
garggnathc argtn

15

<210> 265
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 265
Gly Glu Ile Gln Val
1 5

<210> 266
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 266
ggcgagatcc aggtg

15

<210> 267
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 267
ggngarathc argtn

15

<210> 268
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 268
Val Ser Ile Gln Val
1 5

<210> 269
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 269 gtgagcatcc aggtg	15
<210> 270 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<220> <221> misc_feature <222> (1)...(15) <223> n = A,T,C or G	
<400> 270 gtnwsnathc argtn	15
<210> 271 <211> 5 <212> PRT <213> Homo sapiens	
<400> 271 Ser Val Ile Gln Val 1 5	
<210> 272 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 272 agcgtgatcc aggtg	15
<210> 273 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<220> <221> misc_feature <222> (1)...(15) <223> n = A,T,C or G	
<400> 273 wsngtnathc argtn	15
<210> 274 <211> 9 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 274 tacttcgtg	9
<210> 275 <211> 9 <212> DNA	

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)...(9)

<223> n = A,T,C or G

<400> 275

tayttygtn

9

<210> 276

<211> 9

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 276

tacatggtg

9

<210> 277

<211> 9

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)...(9)

<223> n = A,T,C or G

<400> 277

tayatggtn

9

<210> 278

<211> 4

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 278

Trp Leu Gln Gly

1

<210> 279

<211> 12

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 279

tggctgcagg gc

12

<210> 280

<211> 12

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)...(12)

<223> n = A,T,C or G

<400> 280 tggytncarg gn	12
<210> 281 <211> 5 <212> PRT <213> Homo sapiens	
<400> 281 Asp Ala Leu Gln Gly 1 5	
<210> 282 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 282 gacgccctgc agggc	15
<210> 283 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<220> <221> misc_feature <222> (1)...(15) <223> n = A,T,C or G	
<400> 283 gaygcnytn c arggn	15
<210> 284 <211> 5 <212> PRT <213> Homo sapiens	
<400> 284 Ala Asp Leu Gln Gly 1 5	
<210> 285 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 285 gccgacctgc agggc	15
<210> 286 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<220>	

<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 286
gcngayytnc arggn

15

<210> 287
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 287
Glu Gly Leu Gln Gly
1 5

<210> 288
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 288
gagggcctgc agggc

15

<210> 289
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 289
garggnytn c arggn

15

<210> 290
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 290
Gly Glu Leu Gln Gly
1 5

<210> 291
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 291
ggcgagctgc agggc

15

<210> 292
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)...(15)

<223> n = A,T,C or G

<400> 292

ggngarytnc arggn

15

<210> 293

<211> 5

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 293

Val Ser Leu Gln Gly

1 5

<210> 294

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 294

gtgagcctgc agggc

15

<210> 295

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)...(15)

<223> n = A,T,C or G

<400> 295

gtnwsnytnc arggn

15

<210> 296

<211> 5

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 296

Ser Val Leu Gln Gly

1 5

<210> 297

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 297

agcgtgctgc agggc

15

<210> 298
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 298
wsngtnytnc arggn

15

<210> 299
<211> 4
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 299
Trp Ile Gln Gly
1

<210> 300
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 300
tggatccagg gc

12

<210> 301
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(12)
<223> n = A,T,C or G

<400> 301
tggathcarg gn

12

<210> 302
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 302
Asp Ala Ile Gln Gly
1 5

<210> 303
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 303	
gacgccatcc agggc	15
<210> 304	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> (1)...(15)	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 304	
gaygcnathc arggn	15
<210> 305	
<211> 5	
<212> PRT	
<213> Homo sapiens	
<400> 305	
Ala Asp Ile Gln Gly	
1 5	
<210> 306	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 306	
gccgacatcc agggc	15
<210> 307	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> (1)...(15)	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 307	
gcngayathc arggn	15
<210> 308	
<211> 5	
<212> PRT	
<213> Homo sapiens	
<400> 308	
Glu Gly Ile Gln Gly	
1 5	
<210> 309	
<211> 15	

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 309
gagggcatcc agggc 15

<210> 310
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 310
garggnathc arggn 15

<210> 311
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 311
Gly Glu Ile Gln Gly
1 5

<210> 312
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 312
ggcgagatcc agggc 15

<210> 313
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 313
ggngarathc arggn 15

<210> 314
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 314
Val Ser Ile Gln Gly
1 5

<210> 315
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 315
gtgagcatcc agggc 15

<210> 316
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 316
gtnwsnathc arggn 15

<210> 317
<211> 5
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 317
Ser Val Ile Gln Gly
1 5

<210> 318
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 318
agcgtgatcc agggc 15

<210> 319
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(15)
<223> n = A,T,C or G

<400> 319
wsngtnathc arggn 15

<210> 320
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 320
Asp Glu Ser Leu Gln Val Ala Glu Arg
1 5

<210> 321
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 321
gacgagagcc tgcaggtggc cgagcgc 27

<210> 322
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(27)
<223> n = A,T,C or G

<400> 322
gaygarwsny tncargtngc ngarmgn 27

<210> 323
<211> 9
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 323
Asp Glu Ser Ile Gln Val Ala Glu Arg
1 5

<210> 324
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 324
gacgagagca tccaggtggc cgagcgc 27

<210> 325
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(27)
<223> n = A,T,C or G

<400> 325
gaygarwsna thcargtngc ngarmgn 27

<210> 326
<211> 9

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 326
gtgcacaac

9

<210> 327
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(9)
<223> n = A,T,C or G

<400> 327
gtncayaay

9

<210> 328
<211> 4
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 328
Val His Gly Gly
1

<210> 329
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 329
gtgcacggcg gc

12

<210> 330
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(12)
<223> n = A,T,C or G

<400> 330
gtncayggng gn

12

<210> 331
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 331
cccttcccc

9

<210> 332	
<211> 9	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> (1)...(9)	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 332	
ccnttyccn	9
<210> 333	
<211> 9	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 333	
cccatgccc	9
<210> 334	
<211> 9	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> (1)...(9)	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 334	
ccnatgccn	9
<210> 335	
<211> 9	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 335	
gtgccaac	9
<210> 336	
<211> 9	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> (1)...(9)	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 336	
gtnccnaay	9
<210> 337	
<211> 4	

<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 337
Val Pro Gly Gly
1

<210> 338
<211> 12
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 338
gtgcccggcg gc

12

<210> 339
<211> 12
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 339
Gly Thr Asn Cys Cys Asn Gly Gly Asn Gly Gly Asn
1 5 10

<210> 340
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 340
ttcttc

6

<210> 341
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 341
ttytty

6

<210> 342
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 342
ttcatg

6

<210> 343
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 343
ttyatg

6

<210> 344

<211> 6
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 344
atgttc 6

<210> 345
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 345
atgtty 6

<210> 346
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 346
atgatg 6

<210> 347
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 347
atgatg 6

<210> 348
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 348
gagaac 6

<210> 349
<211> 6
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 349
garaay 6

<210> 350
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 350
gagggcggc 9

<210> 351
<211> 9

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)...(0)
<223> n = A,T,C or G

<400> 351
garggnggn